

1

**Etiquetons !**

Découpez les étiquettes pour les placer dans les cases de la feuille réponse. Chaque flèche se dirige vers un nombre plus grand.

$88,8$	$\frac{896}{10}$	$\frac{88}{10} + \frac{8}{10}$	✂
88	quatre-vingts-dixièmes		
$8 + \frac{8}{10}$	$880 + \frac{88}{10}$	$880 + 8$	

2

**Basket et ballons !**

Pour les JO 2024 de l'épreuve de basket, les épreuves éliminatoires auront lieu sur 4 sites de la ville de Lille et l'épreuve finale sur le site de Paris. Les organisateurs ont prévu deux grands chariots remplis de ballons sur chaque site.

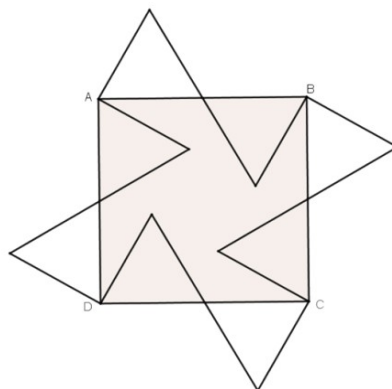
**Estimez le nombre maximum de ballons nécessaires pour toute la compétition.**

3

**Tous ensemble !**

**SUR LA 1<sup>ère</sup> FEUILLE REPONSE**

- 1) Construire un carré ABCD de 6 cm de côté.
- 2) Placer les points:  
I milieu du côté [AB], J milieu du côté [BC],  
K milieu du côté [CD], et L milieu du côté [DA].
- 3) A l'extérieur du carré, tracer les triangles équilatéraux:  
AIM, BJN, CKO, DLP.
- 4) A l'intérieur du carré, tracer les triangles équilatéraux:  
IBQ, JCR, KDS, LAT.



**SUR LA 2<sup>ème</sup> FEUILLE REPONSE**

Reproduisez plusieurs fois cette figure (en gommant les côtés du carré), puis unissez vos efforts pour obtenir le pavage ci-contre, en utilisant les couleurs de votre choix.



4

**L'âge de Lionel**

Pouvez-vous découvrir l'âge de Lionel ?  
Sachant que :

- Sa fille Fabienne a 10 ans.
- Son cousin Mehdi a 15 ans de plus que son frère Olivier.
- Sa collègue Valérie a 6 ans de plus que Mehdi et 6 ans de moins que Lionel.
- A la naissance de Fabienne, Olivier avait l'âge qu'a Fabienne aujourd'hui.

**Vous complèterez chaque case de la feuille réponse correspondante.**

5

**Une histoire de virgule !**

Sophie, un peu étourdie, a mal recopié ces 4 additions au tableau car elle a bien écrit tous les chiffres mais elle a oublié de placer certaines virgules.

**Remplacez les virgules dans les nombres pour que l'égalité soit vraie en complétant la feuille réponse correspondante.**

Nombre de virgules manquantes	Additions notées par Sophie
1	$50 + 15 + 23 + 50 = 117,3$
2	$675 + 349 + 965 = 774,99$
2	$46 + 345 + 564 + 85 = 922,1$
Pas d'information	$3 + 18 + 472 + 525 = 5\ 725$

6

**Nix dans l'hexagone !**

Avec la flamme olympique, le chat Nix va parcourir la France.

Il part de « Marseille ».

Son itinéraire correspond au programme scratch donné ci-dessous.

**Décrivez son trajet et mentionnez, dans l'ordre, le nom de toutes les villes qui recevront la flamme olympique.**

